

N:o 1

HINNASTO

**POLKUPYÖRIEN
OSISTA JA
TARVIKKEISTA**

OSAKEYHTIÖ VILÉN^{IN} TEHTAAT

POLKUPYÖRÄ- JA RADIO-OSASTO

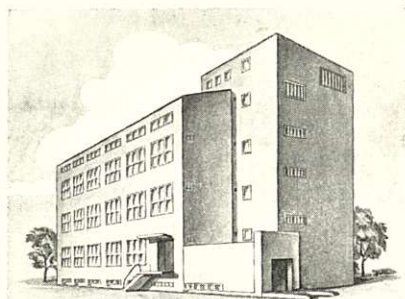
NÄYTTELY JA VARASTO

TURKU, ISO-HÄMEENKATU 10, PUHELIN 45 35

NÄYTTELY HELSINGISSÄ

E. RANTA 20, PUHELIN 24 772

METALLITUOTETEHDAK



POLKUPYÖRÄOSA- JA TARVIKE- HINNASTO

OSAKEYHTIÖ VILÉN'IN TEHTAAT

PERUSTETTU 1907

TURKU - HELSINKI

PUHELIMET TURKU:

ULKOLINJAPUHELUT 45 35

NÄYTTELY JA KORJAAMO . . 45 35

TEHDAS JA KIRJANPITO . . . 5 16

JOHTOKUNTA 41 61

PUHELIMET HELSINKI:

NÄYTTELY JA KONTTORI . . 24 772

MYyntIEHTOMME

Hinnat sitoumuksetta vapaasti rautatie- tai linjavaunussa Turussa. Päälylystästä veloitamme omat kulumme. Hintojen laskiessa veloitamme halvimmat päivän hinnat, jos ne taas nousevat, ilmoitetaan siitä ennen toimitusta.

Tilauksissa on mainittava, paitsi tavaroitten nimikettä, myöskin hinnastomme N:o. Rautateitse lähetettävässä tilauksessa on ilmoitettava onko tavara toimitettava pika- vaiko rahtitavarana tahi rautatiepakettina. Matkalla sattuneista vahingoista emme vastaa. Jos tavara halutaan lähetettäväksi vakuutettuna on tilauksen mukana suoritettava Smk 2: — tuhannelta.

Maksu peritään, ellei toisin ole sovittu, joko jälkivaatimuksella, tahi postiennakolla ja on tilausta seurattava vähintään 1/3 sen rahavarvosta. Kuitenkin myönnetään tunnetuille, vakavaraisille jälleenmyyjille sopimuksen mukainen maksuaika. Tilauksista yli Smk 1,000: — myönnetään 3 % käteisalennus.

Muistutukset on tehtävä viimeistään 8 päivän kuluttua lähetyspäivästä lukien. Palautuksen hyväksymme ainoastaan siinä tapauksessa, että siitä ennakoita on sovittu. Palautuksen tulee tapahtua rahtivapaasti, meille osoitettuna.

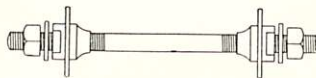
Kaupintavarastoja ei anneta.

Kuvat ja erikoisluettelot tässä hinnastossa ovat sitoumuksetta.

VÄRISELOSTUS

- Väri 1. Pohja musta, 2:lla kultaraidalla molemmin puolin.
 2. „ „ „ punainen ja kultaraita molemmin puolin.
 3. „ „ „ 3 kultaraitaa molemmin puolin.
 4. „ „ „ 2:n kultaraidan välissä leveä kultaraita.
 5. „ „ „ 2:n kultaraidan välissä leveä hopearaita.
 6. „ „ „ 2 kultaraitaa ja näiden välissä vihreä raita molemmin puolin.
 7. „ harmaa, molemmin puolin kultaraitojen reunustama leveämpi punainen raita.
 8. „ musta, 2:n kultaraidan välissä leveä punainen raita molemmin puolin.

AKSELEITA



Ilman kartioita ja muttereita.

N:o	1	Etunavan akseli, 5/16", 24 kiert.	.....	kpl.	3:—
	2	" " 5/16", 26 "	.....	"	3:—
	3	" " 3/8", 24 "	.....	"	4:50
	4	" " 3/8", 26 "	.....	"	4:50

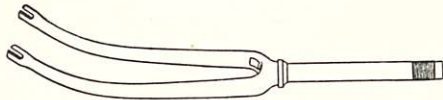
Kartioineen ja muttereineen.

N:o	10	Etunavanakseli, »Rotax» mallia, 26 kiert.	.....	kpl.	6:—
	12	" " »New Dep.» " 24 "	.....	"	8:—

Polkimen-, kartioineen ja muttereineen.

N:o	15	Polkimenakseli, tavall. saksal. polkimiin 1/2" ja 9/16" oik. ja vas...	.....	kpl.	6:—
	16	" " »Brampton» ja muihin " 1/2" " 9/16" " " " " "	.....	"	8:—

ETUHAARUKOITA



N:o	25	Etuhaarukka, 24 kiert., kruunu ja haarojen alapää nikl.	.....	kpl.	45:—
	26	" " 24 " " " " " " krom.	.....	"	52:—

Emaljivärejä, katso sivu 14 Paikkaustarvikkeita.

HAARUKKALAAKEREITA ja OSIA

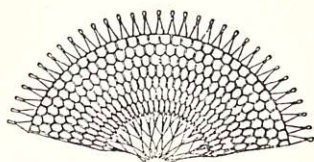
Täydellisiä, ilman kuulakehiä.

N:o	40	Ohjainlaakereita, 24, 26 ja 28 kiert.	kpl.	16:—
-----	----	---------------------------------------	-------	------	------

Osia.

N:o	46	Päätemutteri, saksal. malli	.....	kpl.	4:50
	47	Kartio, ylä-, " "	.....	"	6:—
	48	" ala-, " "	.....	"	4:25
	49	Kuulapesä, ylä-, " "	.....	"	6:50
	50	" ala-, " "	.....	"	6:—
	51	Päätemutteri, ruotsal. malli	.....	"	5:—
	52	Kartio, ylä-, " "	.....	"	7:—
	53	" ala-, " "	.....	"	6:—
	54	Kuulapesä, ylä-, " "	.....	"	8:—
	55	" ala-, " "	.....	"	7:50

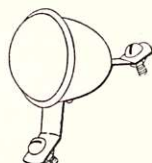
HAMEVERKKOJA



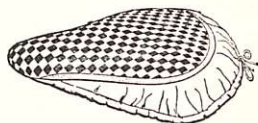
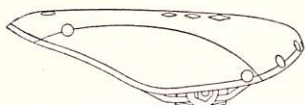
N:o	57	Hameverkko, halpa laatu	.....	pari	10:—
	58	„ kiiltolangasta prima	.....	„	11:—
	59	„ „ „	.....	„	15:—
	60	„ „ extra priima	.....	„	17:—
	61	„ „ erikoislaatu	.....	„	18:—
	63	Hameverkon kolmioita, niklattuja	.....	„	1:50
	64	„ „ krominikl.	.....	„	2:50

HEIJASTIMIA

N:o	65	Heijastin, puolitorpeedo mallia, valk. lak.	.....	kpl.	6:—
	66	„ „ „ must.	.....	„	5:75
	67	„ „ „ niklattu	.....	„	5:50
	68	„ „ „ »Seis» valk. lak.	.....	„	6:50
	69	„ „ „ »Seis» must.	.....	„	6:50
	70	„ „ „ »Stopp» valk. lak.	.....	„	6:50
	71	„ „ „ »Stopp» must.	.....	„	6:50
	72	„ valkoista selluloidia,	.....	„	8:—



ISTUIMIA ja ISTUIMEN OSIA



Täydellisiä, siltakiskolla ja pumppujousilla.

N:o	85	Miesten, »Wittkop», tummanruskeaa nahkaa, krominikl.	.....	kpl.	76:—
	86	„ „ »Lohman», „ „ niklattu	.....	„	65:—
	87	„ „ „ „ „ krominikl.	.....	„	72:—
	88	„ „ »Stephan», „ „ niklattu	.....	„	65:—
	89	„ „ Retkeilypyörän, „ „	.....	„	70:—
	90	„ „ Kilpapyörän, „ „ ruots. mall.	.....	„	77:—
	95	Naisten, »Wittkop», tummanruskeaa nahkaa, niklattu	.....	„	70:—
	96	„ „ „ „ „ krominikl.	.....	„	76:—
	97	„ „ »Lohman», „ „ niklattu	.....	„	63:—
	98	„ „ „ „ „ krominikl.	.....	„	72:—
	99	„ „ »Stephan», „ „ niklattu	.....	„	65:—

Täydellisiä, siltakiskolla ja kierrejousilla.

N:o	105	Miesten, tummanruskeaa nahkaa, niklattu	.....	kpl.	54:—
	106	Naisten, „ „ „	.....	„	54:—

New Perfektion.

N:o	209	Kampi, oikea kartiolla ja ketjurataan mutterilla	kpl.	50:—
	210	„ vasen kartiolla, laatala ja molemm. mutterit	„	58:—
	211	Kammen mutteri	„	2: 50
	212	Kartio, oikea ja vasen	„	6:—
	213	Kartion vastamutteri	„	5:—

KETJUJA ja OSIA

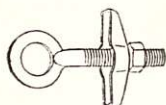


Ketjuja.

N:o	239	»Pallas», 1/2" × 3/16"	kpl.	19:—
	240	„ 5/8" × 3/16"	„	19:—
	241	»Brilliant», 1/2" × 3/16"	„	19:—
	242	„ 5/8" × 3/16"	„	19:—
	243	»Coventry», 1/2" × 3/16", englant.	„	26:—
	244	»Three Stars», 1/2" × 3/16"	„	24:—
	245	»Cycle Chain», 1/2" × 3/16" englant.	„	19:—
	246	»Wipperman», 1/2" × 3/16"	„	19:—
	247	Kevytmoottoripyörän, »Adler» ja »Herkules»	„	132:—

Ketjunkiristäjiä.

N:o	248	Tavallinen malli, niklattu	kpl.	1: 50
	249	„ „ krominikl.	„	2:—

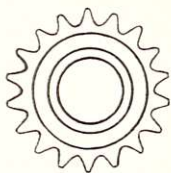


Muita osia.

N:o	250	Ketjun liitin, 1/2" × 3/16"	kpl.	2: 50
	251	„ „ 5/8" × 3/16"	„	2: 50
	252	Ketjuruuvi, 3/16"	„	—: 50

Ketjurattaita.

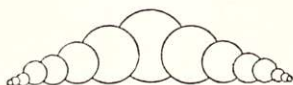
N:o	254	1/2" × 3/16" 16 hamp.	kpl.	9:—
	255	1/2" × 3/16" 18 „	„	9:—
	256	1/2" × 3/16" 20 „	„	9:—
	257	5/8" × 3/16" 16 „	„	9:—
	258	5/8" × 3/16" 18 „	„	9:—
	259	1/2" × 3/16" 16 „ vapaak.	„	32:—
	260	1/2" × 3/16" 18 „ „	„	32:—
	261	1/2" × 3/16" 20 „ „	„	32:—
	262	1/2" × 3/16" 22 „ „	„	32:—
	263	5/8" × 3/16" 16 „ „	„	32:—
	264	5/8" × 3/16" 18 „ „	„	32:—
	265	5/8" × 3/16" 20 „ „	„	32:—
	266	5/8" × 3/16" 22 „ „	„	32:—



Ketjunsuojia.

N:o	273	Ketjunsuoja, miesten, teräspeltiä, must. emalj.	kpl.	12:—
	274	„ „ alumiininen	„	19:—
	275	„ naisten, teräspeltiä must. emalj.	„	22:—
	276	„ „ alumiininen	„	33:—
	277	„ urheilupyörään, alumiininen	„	22:—

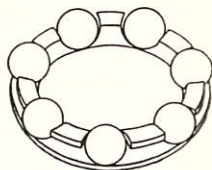
KUULIA



Luett. N:o	285	286	287	288	289	290	291
Suuruus engl. tuum.	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"	9/32"	5/16"
„ mm.	3,17	3,97	4,76	5,56	6,35	7,14	7,94
Hinta tusinalta Smk.	1: —	1: 25	1: 50	2: —	2: 50	3: —	3: 50

KUULAKEHIÄ

kuulineen



N:o 292 Etunavan	kpl.	2: —
293 Haarukan	„	3: —
294 Fauber keskiön	„	3: 50
295 Viktoria „	„	3: 50
296 Bismarck „	„	3: 50
297 Perfektion „	„	3: 50
298 Vapaanavan NDA 16..	„	3: —
299 „ NDA 20.. ..	„	3: —
300 „ NDC 16.. ..	„	3: —
301 „ NDC 20.. ..	„	3: —

N:o 302 Vapaanavan,		
Perry vanha		
malli	kpl.	3: —
303 „ uusi malli	„	3: —
304 „ Komet N:o 3 ..	„	3: —
305 „ „ N:o 5 ..	„	3: —
306 „ Rotax	„	3: —
307 „ Torpedo	„	3: —
308 „ Eadie	„	3: —
309 „ Novo	„	3: —

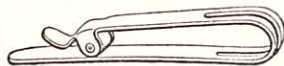
KÄDENSIIJOJA



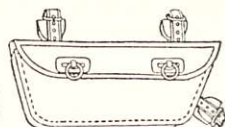
N:o 315 Kädensijoja, kumisia	pari	5: 50
316 „ selluloidia	„	4: —
317 „ kovakumi	„	9: 50
318 „ »Semperit», kumisia»	„	14: —
319 „ kilpap. kumisia	„	12: 50

LAHKEENPITIMIÄ

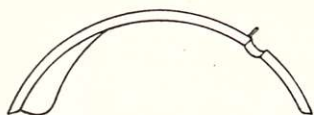
N:o 325 Lahkeenpitimiä, sinistettyjä	pari	1: 50
326 „ niklattuja	„	1: 50
327 „ niklattuja, rullilla	„	2: 50



LAUKKUJA

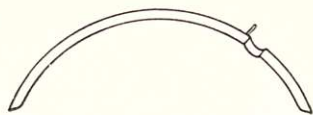


N:o 330 Laukku, miesten 2:lla lukolla	kpl.	21: —
331 „ naisten	„	21: 50



LOKASUOJIA

Väriselostus sivulla 2

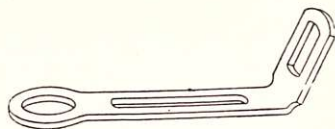


N:o	Väri N:o	1	2	3	4	5	6	7	8
335	Miesten..... pari Smk.	12:50	15:—	15:—	15:—	15:—	15:—	15:—	15:—
336	Naisten..... „ „	13:50	16:—	16:—	16:—	16:—	16:—	16:—	16:—
337	Miesten, sivuilla „ „	21:—	22:—	22:—	24:—	22:—	22:—	27:—	27:—
338	Naisten „ „	22:—	23:—	23:—	25:—	23:—	23:—	28:—	28:—
339	Etusuoja..... kpl. „	7:—	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50	8:50
340	„ sivuilla „ „	12:—	13:50	13:50	13:50	13:50	13:50	15:50	15:50
341	Takasuojia, miest. „ „	10:—	10:—	10:—	10:50	10:—	10:—	12:50	12:50
342	„ naist. „ „	10:50	10:50	10:50	12:25	10:50	10:50	13:—	13:—

LOKASUOJAN KANNATTIMIA

N:o 345	4 1/2" mm. kadmium.	pari	5:—
346	Kaksoisaisat, tinattuna	„	7:—

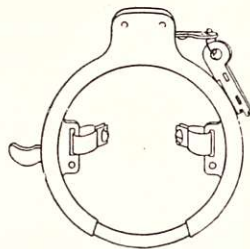
LYHDYNKANNATTIMIA



N:o 349	Lyhdynpidin, tav. malli lyhyt, nikl.	kpl.	4:—
350	„ „ „ „ krom.	„	5:—
351	„ „ „ „ pitkä nikl.	„	4:50
352	„ „ „ „ krom.	„	6:—

LUKKOJA

N:o 355	Ketjulukko, erittäin vankka, niklattu	kpl.	10:—
356	Vaijerilukko, vaijeri kumipääl.	„	16:—
357	„ silinterilukolla, vaijeri kumip... „	„	30:—
358	Vaijeri, kumipääl., irtolukkoa varten	„	13:—
359	Riippulukko, edell. varten	„	4:—
360	»Runo», takahaarukkaan kiinnitettävä, ..	„	22:—
361	„ „ „ „ matalapainerenk. vart. „	„	26:—



MASKOTTEJA

N:o 365	Maskotti, »Lentävä nainen» alumiininen.....	kpl.	8:—
366	„ erilaisia kuvioita, krominikl.	„	10:—

406	Takanapa, »Philips», kiinteä, krom., 5/16".....	kpl. 32:—
407	Etunapa, »F & S» (Expander)	„ 158:—
408	Takanapa, „	„ 170:—
409	Tavarapyörän etunapa, 2 1/2 mm. puolar. niklattu	„ 160:—
410	„ „ „ krominikl.	„ 165:—
411	Kilpailupyörän takanapa, »Celtonia» 5/16" krom.	„ 31:—

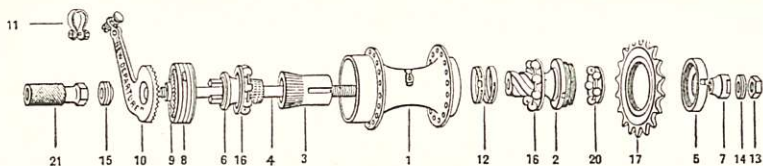
Takanapoja.

N:o 415	Vapaanapa, »Komet», niklattu	kpl. 98:—
416	„ „ krominikl.	„ 103:—
417	„ „ »Torpedo», niklattu	„ 130:—
418	„ „ krominikl.	„ 135:—
419	„ „ »Novo», niklattu	„ 110:—
420	„ „ krominikl.	„ 115:—

Etunavan osia.

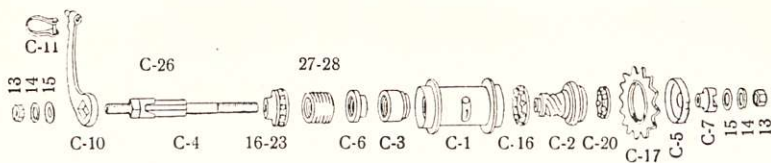
N:o 425	Kartio, »New Dep.» mallia	kpl. 2: 50
426	„ „ »Rotax» „	„ 2:—
427	Kuulakuppi	„ 3: 50

Etunavan akseleita, kts. sivu 3.

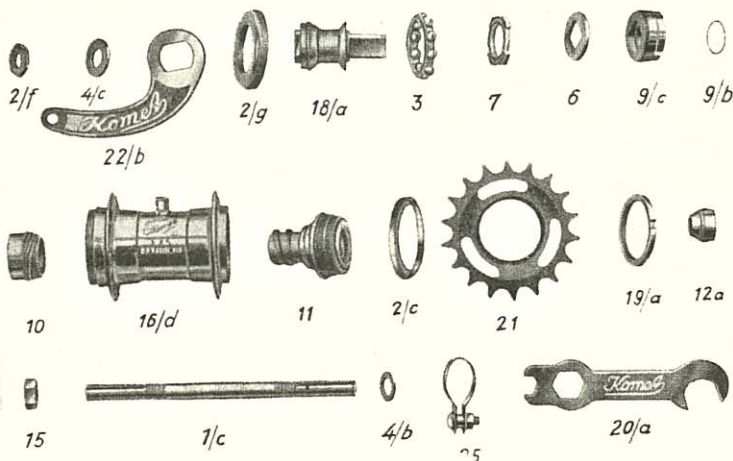


Vapaanavan osia.

»New Departure» A-malli		N:o 436/A-8 Jarru	kpl. 17:—
N:o 430/A-2 Vetäjä	kpl. 20:—	437/A-8B „ ylisuuruus..	„ 17:—
431/A-3 Hammaskartio ..	„ 10:—	438/A-8BB „ ..	„ 17:—
432/A-4 Akseli	„ 5:—	439/A-9 Rihlalaatta	„ 14:—
433/A-5 Kiristysmutteri ..	„ 7: 50	440/A-10 Jarruvarsi	„ 21:—
434/A-6 Jarrukartio	„ 12:—	441/A-11 Jarruvarr. kiin..	„ 5:—
435/A-7 Pieni kartio	„ 5:—	442/A-12 Jousi	„ 4: 50



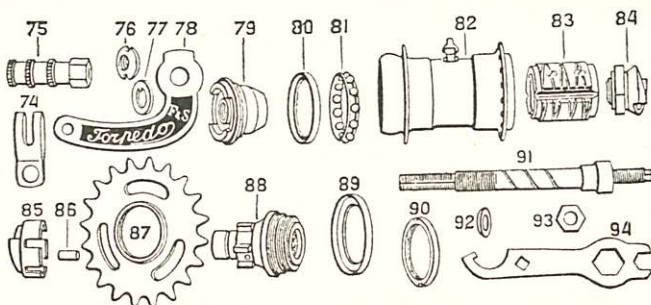
»New Departure» C-malli		N:o 457/C-12 Jousi	kpl. 4: 50
N:o 450/C-2 Vetäjä	kpl. 20:—	458/C-13 Mutteri	„ 1:—
451/C-3 Hammaskartio ..	„ 13:—	459/C-14 Kuperalaatta....	„ 1:—
452/C-4 Akseli	„ 5:—	460/C-16 Kuulakehä, iso..	„ 3: 50
453/C-5 Kiristysmutteri ..	„ 7: 50	461/C-23 Jarrukartio	„ 22:—
454/C-6 Jarru	„ 12:—	462/C-27 Jarrulamelli	„ 3:—
455/C-10 Jarruvarsi	„ 19:—	463/C-28 „ prons... ..	„ 3:—
456/C-11 Jarruvarr. kiin..	„ 5:—		



»Komet»

N:o 467/1a	Akseli, malli 32 ..	kpl. 6: 50
468/1c	„ „ 35 ..	„ 6: 50
469/2f	Pieni mutteri ..	„ 1:—
470/2g	Pölysuojus, vasen ..	„ 5: 50
471/3	Kuulakehä ..	„ 3:—
472/6	Jarrulamelli, kup. ..	„ 5:—
473/7	„ teräks. ..	„ 4: 50

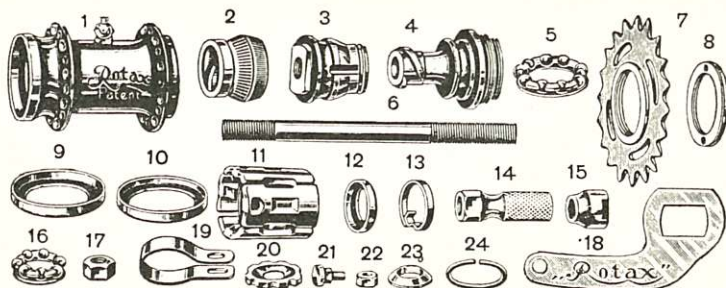
N:o 474/9c	Kytkin	kpl. 17:—
475/10	Hammaskartio ..	„ 16:—
476/11	Vetäjä	„ 32:—
477/12a	Kartio, pieni ..	„ 5: 50
478/18a	Jarrulieriö	„ 21:—
479/22b	Jarruvarsi	„ 6:—
480/25	Jarruvarr. kiin. ..	„ 4:—



»Torpedo»

N:o 489/74	Jarruvarr. kiin. ..	kpl. 4:—
490/76	Vastamutteri ..	„ 2:—
491/78	Jarruvarsi	„ 8:—
492/79	Laajennuskartio ..	„ 26:—
493/80	Pölysuojus	„ 1: 50
494/81	Kuulakehä, iso ..	„ 3:—
495/83	Jarru	„ 25:—
496/84	Jarrukartio	„ 25:—
497/85	Rullapidin	„ 20:—

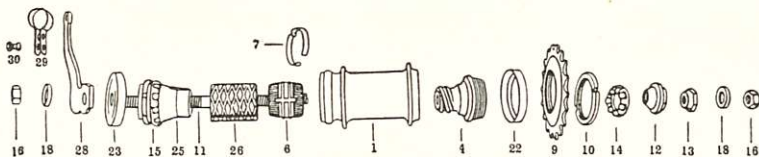
N:o 498/86	Rulla 6 1/2 mm...	kpl. 1: 50
499/86a	Rulla 6,6 „ ..	„ 1: 50
500/87	Ketjuratas	„ 9:—
501/88	Vetäjä	„ 25:—
502/89	Pölysuojus	„ 2: 50
503/90	Vastamutteri	„ 5: 50
504/91	Akseli kartioin. ..	„ 11:—
505/91a	Kartio ed.	„ 4: 50



»Rotax» malli 18

N:o 510/2	Kaksoiskartio	kpl. 21:—
511/3	Jarrukartio	26:—
512/4	Vetäjä	36:—
513/6	Akseli	6: 75
514/8	Pidätysmutteri	7:—
515/9	Pölysuojus	6:—
516/10	„	4: 50

N:o 517/11	Jarrulevyt	kpl. 26:—
518/13	Jarrujousi	2: 50
519/15	Akselinkartio	6:—
520/18	Jarruvarsi	9:—
521/19	Jarruvarren pidin..	4:—
522/20	Pidätysmutteri	3: 50



»Novo»

N:o 530/1	Nav. kuor. nikl. ..	kpl. 60:—
531/1K	„ „ krom... ..	63:—
532/4	Vetäjä	35:—
533/6	Kytkinhylsy	19:—
534/7	Kytkinjousi	2: 50
535/10	Vastamutteri	6:—
536/11	Akseli	13:—
537/12	Kartio, pieni	6: 50

N:o 538/13	Kart. vastamutt. ..	kpl. 3:—
539/14	Kuulakehä, pieni ..	3:—
540/15	„ iso	3: 50
541/16	Mutteri	1:—
542/23	Pölysuojus, iso	5:—
543/25	Jarrukartio	25:—
544/28	Jarruvarsi	11:—
545/29	Jarruvarr. kiin. ..	2: 50

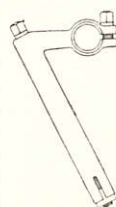
»Eadie»

N:o 550/37R	Jarruholkki	kpl. 26:—
551/43R/55R	Akseli ren- kaineen	10:—

N:o 552/50R	Ruuvi	1: 50
-------------	-------------	-------

OHJAINANKOJA- ja KANNATTIMIA

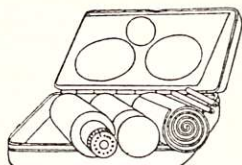
N:o 580	Miesten, tavallinen malli,	niklattu	kpl. 22:—
581	„ „ „	krominikl.	26:—
582	„ ruotsalainen „	niklattu	24:—
583	„ „ „	krominikl.	27:—
584	Naisten, tavallinen malli,	niklattu	22:—
585	„ „ „	krominikl.	26:—
586	„ ruotsalainen „	niklattu	24:—
587	„ „ „	krominikl.	27:—
588	Kilpailupyörän, 381 mm. leveä,	krominikl.	40:—
589	„ 406 „ „ „	„ „ „	42:—
590	„ 381 „ „ „	„ „ „	42:—



N:o 595	Kulmakannatin, kotim. valmistetta, niklattu	kpl. 27:—
596	„ „ „ „ krominikl.	„ 30:—
597	„ „ priima laatu, niklattu	„ 25: 50
598	„ „ „ „ krominikl.	„ 28: 50
599	„ „ kilpailupyörän, säädettävä	„ 60:—
600	Suorakannatin, kotim. valmistetta, niklattu	„ 23:—
601	„ „ „ „ krominikl.	„ 25:—
602	„ „ priima laatu, niklattu	„ 25: 50
603	„ „ „ „ krominikl.	„ 28: 50
604	Ohjainkannattimen laajennuskiristin, 19 ja 20 cm. niklattu	„ 4: 50
605	„ „ „ „ 19 ja 20 „ krominikl.	„ 5:—

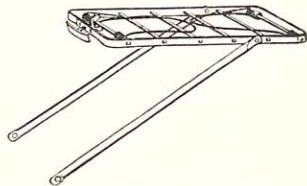
Ohjainlaakeristoja, kts. sivu 3 Haarukkalaakereita.

PAIKKAUSTARVIKKEITA

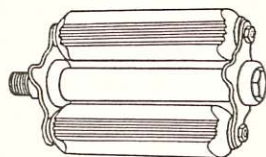


N:o 607	Paikkauskumi, itsevulkanisoituvaa, rullissa	kpl. 10:—
608	Kumiliima, »Englebert», tölkeissä	„ 2:—
609	„ „ »Nokia» „	„ 2:—
610	Paikkausrasioita, »Nokia»	„ 5:—
611	Venttiilikumia, Erikoi-laatu (Ei kuivu)	mtr 1: 50
612 A	Emaljiväriä, »Polaus», musta	purkki 5: 50
612 B	„ „ „ „ punainen	„ 7:—
612 C	„ „ „ „ valkoinen	„ 7:—
612 D	„ „ „ „ vihreä	„ 7:—
612 E	„ „ „ „ sininen	„ 7:—
612 F	„ „ „ „ oranssi	„ 7:—
612 G	„ „ „ „ bordo-ota	„ 8:—

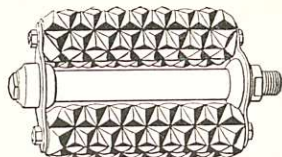
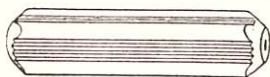
PAKETTITELINEITÄ



N:o 615	Tavarateline, takimainen, jousilla	kpl. 17:—
616	„ „ „ „ ilman jousia	„ 14:—
617	„ „ etumainen, kokoonpantava	„ 45:—



POLKIMIA ja OSIA



N:o 620	Miesten, »Luck»	4-kumisia, 9/16" niklattu	pari 25:—
621	„ „ „ „	„ „ 1/2" niklattu	„ 25:—
622	„ „ „ „	„ „ 9/16" krominikl.	„ 29:—
623	„ „ „ „	„ „ 1/2" krominikl.	„ 29:—

624	Miesten, »Luck»	2-kumisia	9/16"	krominikl.	.....	kpl.	27:—
625	„ „	„	1/2"	krominikl.	.....	„	27:—
626	„ »Brampton»	„	1/2"	krominikl.	.....	„	31:—
627	„ »Celtonia»	„	1/2"	krominikl.	.....	„	29:—
628	Naisten, »Luck»	2-kumisia	9/16"	krominikl.	.....	„	27:—
629	„ „	„	1/2"	krominikl.	.....	„	25:—
630	„ „	„	1/2"	krominikl.	.....	„	27:—
631	Kilpailupyörän, »Grand Vitesse»	9/16"	krominikl.	.....	„	32:—	
632	„ „	„	1/2"	krominikl.	.....	„	32:—
N:o 635	Kartio, saksal. polkimiin	.....	.....	.....	.....	kpl.	1: 25
636	„ »Brampton» polkimiin	.....	.....	.....	.....	„	2:—
637	Mutteri	.....	.....	.....	.....	„	—: 50
638	Poljinhattuja	.....	.....	.....	.....	„	2:—
639	Poljinkumit, 4-kumisiin	.....	.....	.....	.....	„	1: 25
640	„ 2- „	.....	.....	.....	.....	„	2: 25

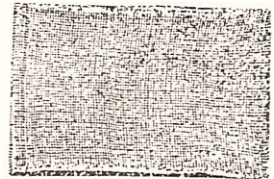
Poljinakseleita, kts. sivu 3 Akseleita.

POLKIMEN VARVASKOUKKUJA

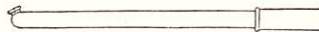
N:o 645	Varvaskoukkuja, »Pallas», hihnoilla, krominikl.	.....	pari	25:—
646	„ „	.....	„	30:—
647	Varvaskoukun hihna, tavallinen	.....	„	2:—
648	„ lukko	.....	„	3: 50

PUHDISTUSLIINOJA

N:o 653	Puhdistusliinoja, pumpulikank.	kpl.	5:—
---------	--------------------------------	-------	------	-----



PUMPPUJA ja OSIA

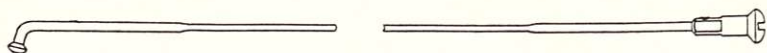


N:o 655	Pumppu, mustaksi emaljoitu, sivunipalla	.....	kpl.	8: 50
656	„ niklattu	.....	„	11: 50
657	„ mustaksi emaljoitu, kokonaan teräksestä	.....	„	11: 50
658	Jalkapumppu, niklattu	.....	„	20:—
660	Pumpunletku	.....	„	2: 50
661	Pumpun nippa	.....	„	2:—
662	Männännahkoja, 3/4", 7/8" ja 1"	.....	„	1:—

PUMPUN PITIMIÄ

N:o 665	Pitimiä, nahkavuorauksella, must. emaljoituja	.....	pari	5: 50
666	„ „ niklattuja	.....	„	5: 50
667	„ tavallisia, niklattuja	.....	„	3: 50

PUOLIA



Niklattuja, ruostevapaita. Mitat 293, 295, 298, 300, 302, 305 mm.

N:o 670 2 mm. vahvuisia, 1/2" nipoilla..... kpl. —: 35

Galvanoituja, ruostevapaita. Mitat 295, 300, 302, 305 mm.

N:o 672 2 mm. vahvuisia, 1/2" nipoilla, »Prym» kpl. —: 40

Ruostevapaita. Mitat 265, 275, 293, 295, 298, 300, 302, 305 mm.

N:o 674	2	mm. vahvuisia, 1/2" nipoilla	.....	kpl.	—: 55
675	2 1/2	„ „ „	237, 265, 260, 275 ja 295 mm.	„	1: —
676	3	„ „ „	230, 238, 245, 260 ja 278 „	„	1: 50
677	3 1/2	„ „ „	195, 203, 216 ja 260 mm.....	„	1: 75

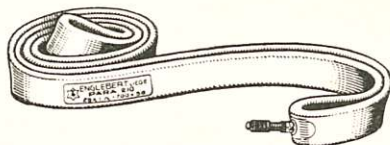
Emaljoituja.

N:o 678 2 1/2 mm. vahvuisia, nipoilla, 260 mm. kpl. —: 80

Nippoja ja nippalevyjä.

N:o 680	Nippa, niklattu 1/2"	.....	kpl.	—: 20
681	„ „ 7/8"	.....	„	—: 20
682	„ „ 1"	.....	„	—: 25
683	Nippalevy, tavallinen	.....	„	—: 05

RENKAITA



Ulkorenkaita.

N:o 690	»Record»,	28" × 1 5/8"	.....	kpl.	35: —
691	„	28" × 1 1/2"	.....	„	35: —
692	»Suomen Kumi»,	28" × 1 5/8"	.....	„	41: —
693	„	28" × 1 1/2"	.....	„	41: —
694	»Suomal. Laaturengas»,	28" × 1 5/8"	.....	„	41: —
695	„	28" × 1 1/2"	.....	„	41: —
696	»Kuningas»,	28" × 1 5/8"	.....	„	47: —
697	„	28" × 1 1/2"	.....	„	47: —
698	Englebert, »Expert»	28" × 1 5/8"	.....	„	35: —
699	„ »VV»	28" × 1 5/8"	.....	„	40: —
700	„ »AD»	28" × 1 5/8"	.....	„	47: —
701	»Michelin»,	28" × 1 5/8"	.....	„	40: —
702	„	28" × 1 1/2"	.....	„	40: —

703	»Pirelli»,	26" × 1 1/2"	vihreä	kpl.	50:—
704	„	26" × 1 1/2"	punainen	„	41:—
705	„	28" × 1 1/2"	vihreä	„	52:—
706	„	28" × 1 1/2"	punainen	„	42:—
707	„	28" × 1 3/4"	keltainen	„	52:—

Pallorenkaita, (matalapaine).

N:o	708	»Nokia»,	26" × 1 1/2" × 2"	kpl.	40:—
	709	»Englebert»	28" × 1 3/4" × 2"	„	40:—

Kilpailu- ja Retkeilypyörän ulkorenkaita.

N:o	710	Nokia, »Pika»	26" × 1 3/8"	kpl.	42:—
	711	»Dunlop»,	28" × 1 1/4"	„	48:—
	712	„	28" × 1 3/8"	„	48:—
	713	„	26" × 1 1/2"	„	48:—
	714	Palmer, »Pilot»	26" × 1 1/2", must. ja pun.	„	40:—
	715	„	28" × 1 1/2", „ „ „	„	40:—
	716	»Palmer Special»	28" × 1 3/4"	„	65:—
	717	»Semperit»,	makkararengas, must., sin., pun.	„	90:—

Kevytmoottoripyörän ulkorenkaita.

N:o	721	»Metzeler»	26" × 2,25"	kpl.	82:—
	722	»Englebert»	26" × 2,25"	„	95:—

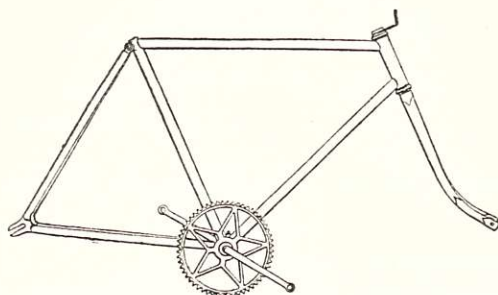
Kuljetuspyörän ulkorenkaita.

N:o	725	»Nokia»	20" × 2"	kpl.	78:—
	726	„	24" × 2"	„	82:—
	727	»Metzeler»	20" × 2"	„	70:—
	728	„	26" × 2"	„	74:—

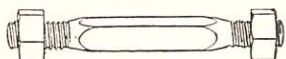
Sisärenkaita.

N:o	740	»Suomen Kumi»,	28" × 1 5/8"	kpl.	17: 50
	741	„	28" × 1 1/2"	„	17: 50
	742	„	28" × 1 1/2" pitkällä venttiilillä	„	18:—
	743	„	26" × 1 1/2"	„	17: 50
	744	Englebert, »Populaire»	28" × 1 5/8"	„	16:—
	745	„ »VV» pun.	28" × 1 5/8"	„	17: 50
	746	»Michelin»	28" × 1 5/8"	„	18:—
	747	Palmer, »Pilot»	28" × 1 1/2"	„	18: 50
	748	„	26" × 1 1/2"	„	18: 50
	749	„ »Special»	28" × 1 3/4"	„	28:—
	750	„	26" × 1 3/4"	„	27:—
	751	Pirelli, »Viator»,	28" × 1 5/8 × 1 1/2" pun., neulaventtiilillä	„	24:—
	753	„	26" × 1 1/2" „ „	„	23:—
	754	»Nokia»	20" × 2"	„	24:—
	755	„	24" × 2"	„	24:—
	756	»Palmer Special»	20" × 2"	„	28:—
	757	»Metzeler»	20" × 2"	„	24:—
	758	„	26" × 2"	„	25:—
	759	„	26" × 2,25"	„	25:—
	760	»Englebert»	26" × 2,25"	„	25:—

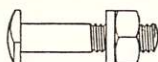
RUNKOJA



N:o 765	Miesten, I laatu, hitsattu, »Fauber» keskiöllä, mustaksi emalj., kul- tajuov., niklattu	kpl. 315:—
766	Naisten, S:ma kuin yllä	340:—
767	Miesten, S:ma ” ” mutta krominiklattu	345:—
768	Naisten, S:ma ” ” ” ”	370:—



RUUVEJA



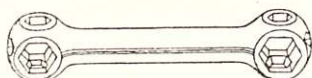
Lokasuojan ruuveja, muttereineen ja aluslevyineen.

N:o 775	3/16" × 12 mm., niklattu	kpl. —: 50
776	3/16" × 12 ” krominikl.	1:—
777	3/16" × 16 ” niklattu	—: 75
778	3/16" × 16 ” krominikl.	1:—
779	3/16" × 19 ” niklattu	—: 75
780	3/16" × 19 ” krominikl.	1: 25
781	3/16" × 25 ” niklattu	—: 75
782	3/16" × 25 ” kromin.	1: 25
783	3/16" × 32 ” niklattu	—: 75
784	3/16" × 45 ” ”	1:—
785	7/32" × 45 ” ”	1: 25

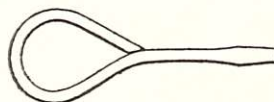
N:o	Vahvuus	Kiert. tuum.	Pituus mm.	Eritytely	Smk. kpl.
790	1/4"	24	10	Etusuojan kiinnitysruuvi	—: 75
791	1/4"	26	10	” ”	—: 75
792	1/4"	28	10	” ”	—: 75
793	7/32"	26	50	” ” (kyhän lävitse) ..	1: 50
794	1/4"	20	25	Istuimen jousiruuvi	1: 50
795	5/16"	24	40	” kannattimen ruuvi	2: 50
796	6/16"	24	45	” ”	2: 50
797	5/16"	18	75	” lukon ruuvi, 2-mutterilla	4:—
798	5/16"	18	45	” eturuuvi	2: 50
799	3/8"	24	24	Ohjainkirstin, ilman mutteria, nikl.	2: 50
800	3/8"	24	24	” ” krom.	3:—
801	5/16"	24	32	” ” mutterilla	2: 50
802	2 1/2 mm	48	3	Nimikilven ruuvi, messingistä	—: 25

SYTYTYSTULPPIA

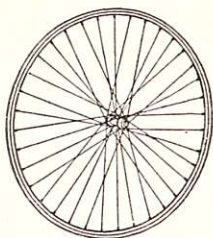
N:o 805 Kevytmoottoripyöriä varten kpl. 30:—



TYÖKALUJA

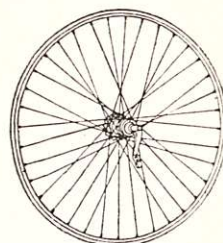
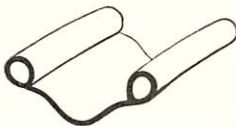


N:o 810	Reikäavain, 13 reikäinen, sinistetty 2 1/2 mm.	kpl. 3:—
811	„ 13 „ „ 3 1/2” „	„ 3: 25
812	„ 11 „ „	„ 3: 25
813	„ 10 „ niklattu	„ 3: 50
814	Ruuvitaltta, puupäällä	„ 3:—
815	„ teräksestä	„ 2: 50
816	Polkimenavain, sinistetty	„ 2:—
817	Nippa-avain, teräksestä, niklattu	„ 4:—
818	Jakoavain, pieni	„ 8:—
819	„ Bahco N:o 10 6”	„ 20:—
820	„ „ 20 6”	„ 40:—
821	„ „ 31 8”	„ 50:—
822	„ „ 81 8”	„ 40:—



VANTEITA

Teräsvanteita »Westwood» mallia, kotimaisia.



N:o	Väri N:o	1	2	3	4	5	6	7	8
830	28" × 1 5/8" kpl. Smk.	23:—	25:—	25:—	25:—	25:—	25:—	26:—	26:—

Tavarapyörän vanteita.

N:o 831	Vanne, 26" × 2" musta.....	kpl. 40:—
832	„ 26" × 2" krominiklattu	„ 52:—

Kilpailupyörän vanteita.

N:o 835	Puuvanne, (makkara)	kpl. 55:—
---------	---------------------------	-----------

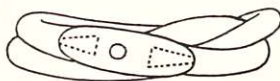
Pallopyörän vanteita.

N:o 838	Pallopyörän vanne 28" × 1 3/4"	„ 30:—
839	„ „ 26" × 1 1/2"	„ 30:—

Pyöriä, täydellisinä, ilman renkaita, Englantil. erik. vahvoja.

N:o 845	Etupyörä, must. emalj., kultajuovilla, krominikl. etunavalla	kpl. 65:—
846	Takapyörä, must. emalj., kultajuovilla, krominikl. »Perry» vapaanav. „	155:—

VANNENAUHOJA



N:o 860	Vannenuha, pyöreä, nahkaliitoksella, 28"	.....	kpl.	2: 25
861	„ „ „ „ 26"	.....	„	2: 25
862	„ „ kuminen „ 28"	.....	„	4: 50

VENTTIILEJÄ ja OSIA

N:o 870	Venttiili, täydellinen, lyhyt	.....	kpl.	4: —
871	„ „ pitkä	.....	„	5: —
872	Venttiilihattu	.....	„	—: 75
873	Venttiilitulppa	.....	„	1: 25
874	Kiristysmutteri	.....	„	—: 50
875	Juurimutteri	.....	„	—: 50
876	Kanta	.....	„	2: —
877	Laatta	.....	„	—: 25

Venttiilikumia, kts. sivu 14 Paikkaustarvikkeita.

VOITELUAINEITA

N:o 880	Vaseliini, peltirasioissa, sisält. 20 gr.	.....	kpl.	2: 50
881	„ „ „ „ 1/2 kg.	.....	„	7: —
882	Öljy, polkup., varten, I:ma, lasipull., sisält. 50 gr.	.....	„	3: —
883	„ „ „ „ »Vacuum Oil», peltit., sisält. 100 gr.	.....	„	7: —
884	„ „ kevytmoottorip. varten, kesä, »Vacuum Oil» gall.	.....	„	70: —
885	„ „ „ „ talvi, „ „ „ „ „	.....	„	70: —



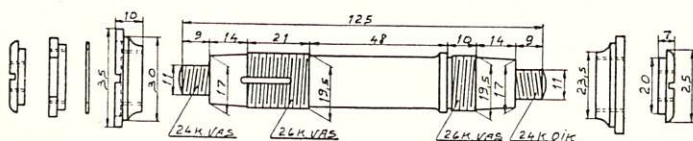
ÖLJYKANNUJA

N:o 887	Öljykannu, tavallinen, laukkuun sopiva	kpl.	2: 50
---------	--	-------	------	-------

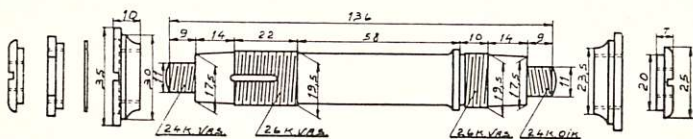
ÖLJYNIPPOJA

N:o 889	Öljykuppi, 3/16" × 24 kiert.	.....	kpl.	2: —
890	„ „ 1/4" × 26 „	.....	„	2: —

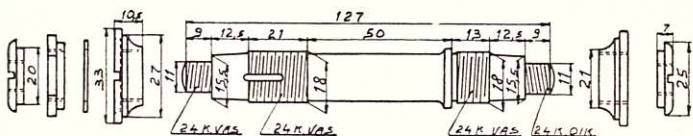
POLKUPYÖRÄN KESKIÖN AKSELEITA



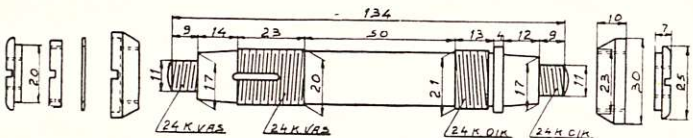
N:o 1. Yleisakseli,
sopii m.m. »Empire» runkoon.



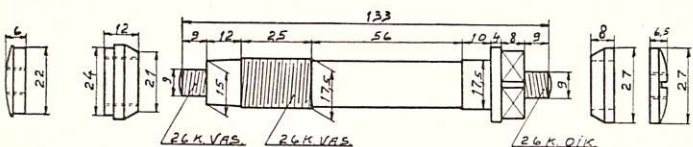
N:o 2. Yleisakseli,
sopii m.m. »W. K. C.» runkoon.



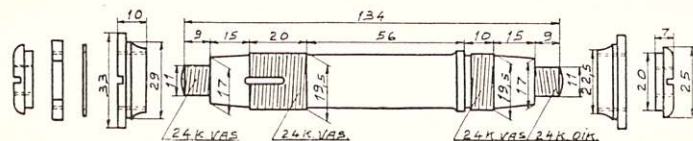
N:o 3. Yleisakseli,
sopii m.m. »W. K. C.» runkoon.



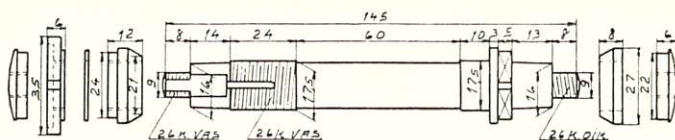
N:o 4. »Tarmo»
y. m. runkoihin.



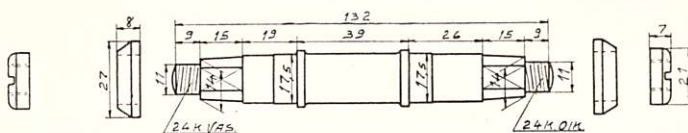
N:o 5. »Stanley», »Vanha Victoria»
y. m. runkoihin.



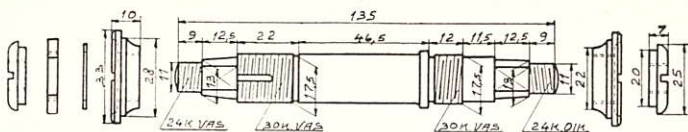
N:o 6. »Presto»
y. m. runkoihin.



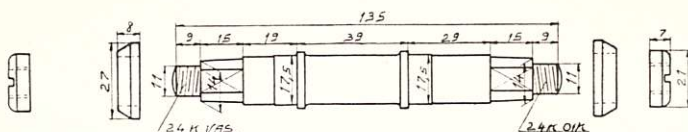
N:o 7. »Victoria»
runkoon.



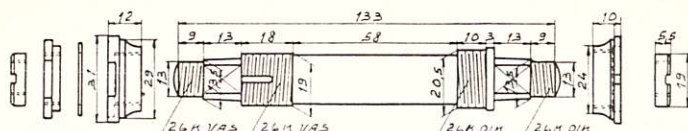
N:o 8. »S. O. K.»
miesten pyörän runkoon.



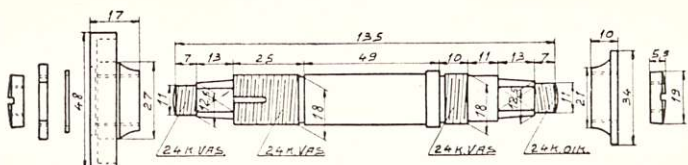
N:o 9. »S. O. K.»
miesten pyörän runkoon, uusi malli.



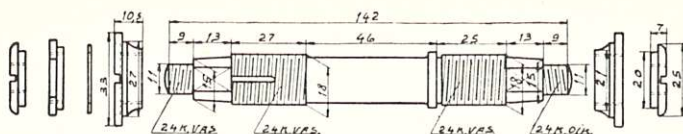
N:o 10. »S. O. K.»
naisten pyörän runkoon.



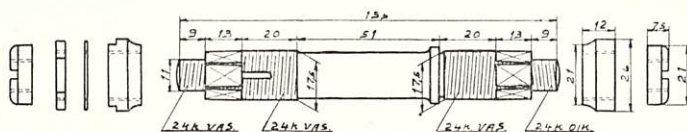
N:o 11. »Diamant»
runkoon.



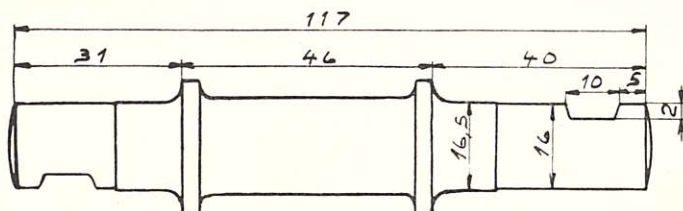
N:o 12. »N. & F.»
runkoon.



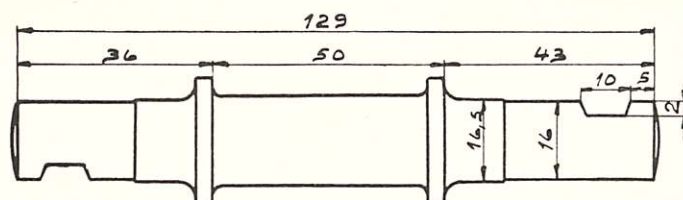
N:o 13. »Bismarck»
runkoon.



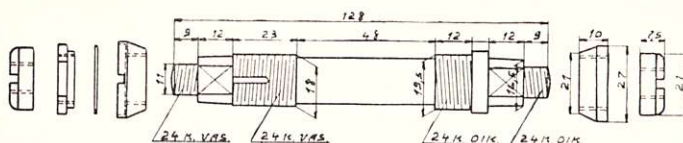
N:o 14. »Göricke»
runkoon, akseli irtonaisilla kartioilla.



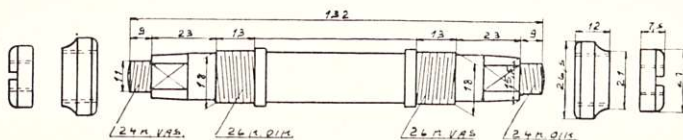
N:o 15.
Englantil. kiilakeskiö runkoon.



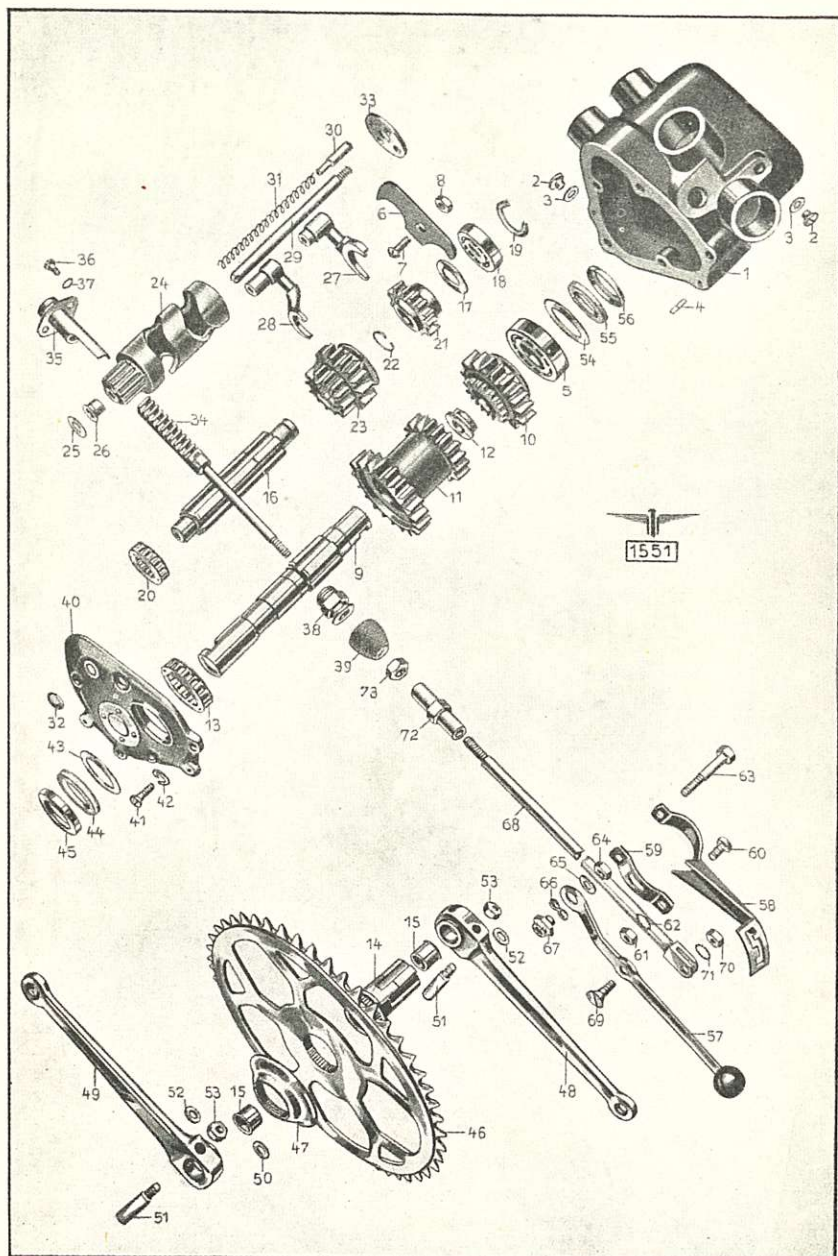
N:o 16.
Englantil. kiilakeskiö runkoon.



N:o 17.
Noedersachs & Rotax kellokeskiö runkoon.



N:o 18.
Brennabor kellokeskiö runkoon.



ADLER 3-VAIHDE PYÖRÄN OSIA

Alkuperäisiä.

Haarukoita.

N:o	891	Etuhaarukka	28"	renk. varten	.....	kpl.	98: —
	892	"	26"	"	"	"	98: —

Ketjurattaita.

N:o	893	Ketjuratas, alkup. »Adler»	kpl.	10: —
-----	-----	----------------------------	-------	------	-------

Lokasuojia.

N:o	894	Lokasuojia	28"	.....	pari	48: —
		"	26"	"	"	49: —

Istuimia.

N:o	895	Istuin, Adler »Elastic» nahkapääl.	kpl.	125: —
-----	-----	------------------------------------	-------	------	--------

Vanteita.

N:o	896	Vanne, 28"	.....	kpl.	40: —
	897	"	26"	"	40: —

ADLER 3-VAIHDE PYÖRÄN KESKIÖN OSIA

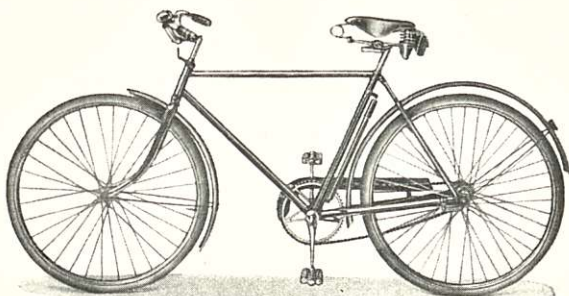
N:o	898/1P	Keskiöpesä					
		(Malli 54 ja 56) ..	kpl.	100: —	N:o	918/42	Jousilaatta kpl. —: 50
	899/1Q	Keskiöpesä				919/44	Huoparengas.... " 2: —
		(Malli 55)	"	100: —		920/46	Ketjupyörä " 40: —
	900/2	Kiinnitysruuvi ..	"	2: —		921/47	Vastamutteri .. " 12: —
	901/5	Aksel. kuulalaak.	"	37: —		922/48	Kampi, vasen .. " 49: —
	902/9	Keskiön akseli ..	"	50: —		923/49	" oikea .. " 49: —
	903/10	Liukuratas	"	54: —		924/51	Kiila }
	904/11	Nousuratas	"	100: —		925/52	Laatta }
	905/12	Eroitusrengas ..	"	5: —		926/53	Mutteri }
	906/13	Rullalaakeri	"	27: —		927/57	Vaihdevipu " 20: —
	907/14	Vetäjä	"	27: —		928/58	Vaihdeasteikko .. " 17: 50
	908/16	Siirtoakseli	"	40: —		929/60	Ruuvi, ylä " 1: 50
	909/18	Kuulalaakeri (v.)	"	35: —		930/61	Mutteri " 1: —
	910/20	Rullalaakeri (o.)	"	25: —		931/63	Ruuvi, ala " 2: 50
	911/21	Hammasratas ..	"	27: —		932/64	Mutteri " 1: 25
	912/23	Liukuratas	"	54: —		933/67	Vastamutteri .. " 2: 50
	913/24	Vaihdesylinteri ..	"	35: —		934/68E/1	Vaihdetanko
	914/29	Vetäjäakseli	"	8: —			(Malli 55) .. " 17: 50
	915/34	Hammasvaihto-				935/68E/2	Vaihdetanko
		puikko	"	18: —			(Malli 56) .. " 17: 50
	916/40	Keskiöpesän kansi	"	55: —		936/69	Ruuvi
	917/41	Ruuvi	"	1: 50		937/70	Mutteri

Tässä luettelossa mainitsemattomat osat toimitetaan tarvittaessa varastosta.

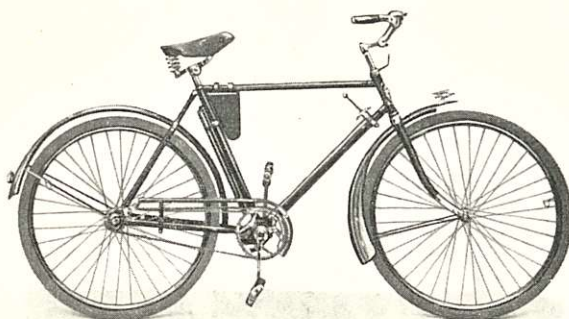
HAKEMISTO

	Sivu
»Adler» 3:vaihdepyörän osia	25
Akseleita, etunavan	3
" takanavan	11
" keskiön	21
Avaimia	19
Emalivärejä	14
Etuhaarukan osia	3
Etuhaarukoita	3
Etunapoja	10
Etunavan akseleita	3
" osia	11
Etupyöriä, täydell.	19
Haarukoita	3
Hameverkkoja	4
Hameverkon kolmioita	4
Heijastimia	4
Ilmapumppuja	15
Istuimia	4
Istuimen kannattimia	5
" osia	5
" peitteitä	5
" ruuveja	18
Jakoavaimia	19
Jarruja	5
Jarrukaapeleita	5
Kampia	6
Kampikiiloja	6
Kartioita, etunavan	11
" keskiön	6
" vapaanavan	11
Kehyksiä	8
Kelloja	6
Kellokeskiötä	6
Kellokeskiön osia	6
Keskiötä	6
Keskiön osia	6
Ketjuja	7
Ketjun osia	7
" kiristimiä	7
Ketjurattaita	7
" vapaakäyntisiä	7
Ketjunsuojia	7
Kissansilmä	4
Korjausrasioita	14
Kulmatammeja	5
Kumeja	16
Kumiliimaa	14
Kuulakehiä	8
Kuulapesiä, keskiön-	6
" ohjainlaakeriston	3
Kuulia	8
Kädensijoja	8
Lahkeenpitimiä	8
Lakkaa	14
Lasten istuimia	5
Laukkuja	8
Lokasuojia	9
Lokasuojan kannattimia	9
" ruuveja	18
Lukkoja	9
Maskotteja	9

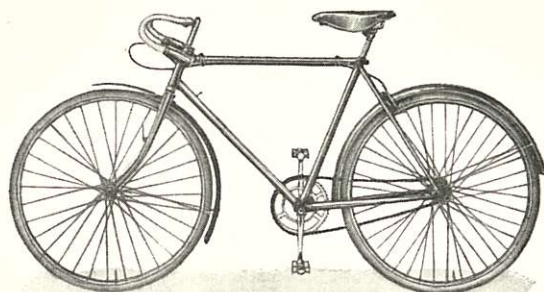
	Sivu
Matkamittareita	10
Muttereita	10
Mutterilaattoja	10
Napoja	10
Navan osia	11
Nippoja	16
Nippalevyjä	16
Ohjaintankoja	13
Ohjainkannattimia	14
Ohjainkannattimen ruuveja	18
Ohjainlaakeristoja	3
Paikkaustarvikkeita	14
Pakettitelineitä	14
Polkimia	14
Polkimen akseleita	3
" avaimia	19
" kumeja	15
" osia	15
" varvaskoukkuja	15
Puhdistusliinoja	15
Pumppuja	15
Pumpun letkuja	15
" osia	15
" pitimiä	15
Puolia	16
Pyöriä, etu- ja taka-	19
Renkaita ulko-	16
" sisä-	17
Rumppuja	10
Rummun osia	11
Runkoja	17
Ruueja	18
Ruuvitalttoja	19
Satuloita	4
Satulan osia	5
" peitteitä	5
" kannattimia	5
" ruuveja	18
Sisärenkaita	17
Soittokelloja	6
Suojusverkkoja	4
Suojusverkon kolmioita	4
Takapyöriä, täydell.	19
Tavaratelineitä	14
Teräsvanteita	19
Tiemittareita	10
Työkalulaukkuja	19
Ulkorenkaita	16
Vannejarruja	5
Vannenauhoja	20
Vanteita	19
Vapaarumppuja	11
Vapaarummun osia	11
Varvaskoukkuja	15
Vaseliinia	20
Vapaarattaita	7
Venttiilejä ja osia	20
Venttiilikumia	14
Öljyä	20
Öljykannuja	20
»Adler» vaihdepyörän osia	25



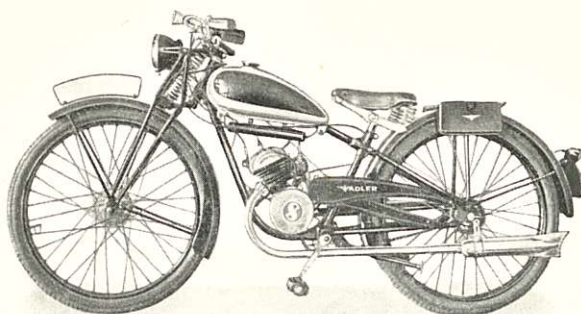
ILO



ADLER 3-VAIHDE



URHEILU-ILO



VAKAVA KEVYTMOOTTORIPYÖRÄ

TURKU 1938

TURUN SANOMALEHTI JA KIRJAPAINO OSAKEYHTIÖ

MY Y M M E

VAKAVA
ILO
ADLER
JA
ADLER 3-VAIHDE
POLKUPYÖRIÄ



KILPAILUPYÖRIÄ
ERI MERKKEJÄ



ADLER 3-VAIHDE
Y. M.
TAVARAPYÖRIÄ



VAKAVA-ADLER
JA
VAKAVA-HERKULES
KEVYTMOOTTORIPYÖRIÄ



POLKUPYÖRÄVALAISIMIA
